

Technische Spezifikation | Technical Specification

Stand: 9/2018

Top Print (GD3)

Sekundärfaserstoff gestrichen, Decke holzfrei weiß, Rückseite grau

White Lined Chipboard fully coated, top side woodfree white, reverse grey

Kartonaufbau / board structure

Vor- und Deckstrich
pre and top coating

Decke
Top side

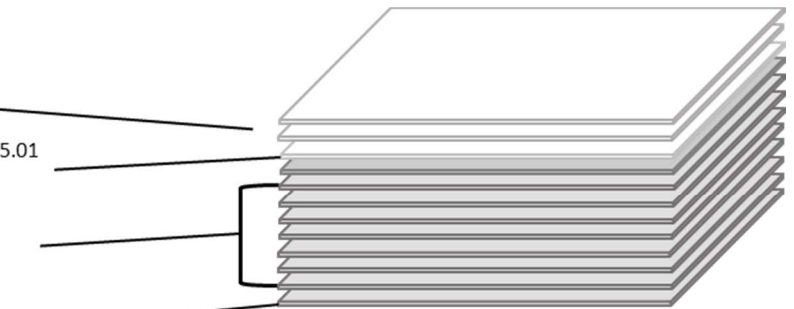
Fabrikationsausschuss 3.16 + 3.15.01
pre consumer waste

Einlage
Filler

1.02 gemischtes Altpapier
post consumer waste

Rückseite präpariert
reverse side pigmented

Eigener Ausschuss
own broke



Flächengewicht <i>Substance</i> (g/m ²)	Dicke <i>caliper</i> [μm]	Biegesteifigkeit L & W 5° <i>stiffness</i> [mNm]		Biegesteifigkeit Taber 15° * <i>stiffness</i> [mNm]	
		längs / MD	quer / CD	längs / MD	quer / CD
300	380	18,0	8,0	9,0	3,0
325	410	24,0	9,0	12,0	4,5
350	445	33,0	11,0	16,5	5,5
375	480	40,0	14,0	20,0	7,0
400	510	48,0	18,0	24,0	9,0
425	540	56,0	22,0	28,0	11,0
450	570	64,0	26,0	32,0	13,0
475	605	74,0	29,0	37,0	14,5
500	635	86,0	33,0	43,0	16,5
525	665	98,0	37,0	49,0	18,5
550	700	107,0	42,0	53,5	21,0
575	730	122,0	48,0	61,0	24,0
600	760	133,0	54,0	66,5	27,0
Weissgrad Decke/brightness top side: 80 %					
<i>* Biegesteifigkeit / stiffness Taber: unverbindliche errechnete Werte / calculated and indicative</i>					

Merkmal / property

Prüfklima / test condition

Einheit / unit

°C

Standard / standard

DIN EN ISO 20187

Toleranzen / tolerances

23° ± 1° C, 50 % ± 3% rel. Feuchte / humidity

Flächengewicht / substance

g/m²

EN ISO 536

± 2 %

Dicke / thickness

mm

ISO 534

≤ 350 g/m²: ± 5 %, > 350 g/m²: ± 3%

Biegesteifigkeit / stiffness

%

DIN 53121, ISO 2493

-15%

Weissgrad / brightness

%

ISO 2470

-1,5%

95% aller gemessenen Werte liegen innerhalb der Toleranzgrenzen. Die Biegesteifigkeit ist jeweils nach beiden Seiten zu messen. Der hieraus resultierende Mittelwert ist die Biegesteifigkeit der Einzelprobe. Alle angegebenen Werte sind vorbehaltlich technischer Änderungen.

95% of all values measured must be within the tolerance limits. Stiffness must be measured both sides (top & reverse). The resulting average is the relevant stiffness of the sample. All figures mentioned above may be subject to technical changes.

Gewährleistung Verarbeitung bis max.12 Monate nach Produktionsdatum.

Warranty of further processing max. 12 months after production date.